

(翻訳文)

発送番号 : 9-5-2002-041938238
 発送日付 : 2002. 11. 27
 提出期日 : 2003. 01. 27

受信 : ソウル市江南区駅三洞648-23
 大興ビル8層
 鄭禹薰 貴下

135-911

特許序

意見提出通知書

出願人 氏名 三菱電機株式会社 (出願人コード: 519980960919)

住所 日本国東京都千代田区丸の内二丁目2-3

代理人 氏名 鄭禹薰 外 2名

住所 ソウル特別市江南区駅三洞 648-23 大興ビル 8層

PANKOREA INTERNATIONAL PATENT & LAW OFFICE

出願番号 10-2000-0055696

発明の名称 交流発電機及びその製造方法

本出願に対する審査結果下記の如き拒絶理由があり、特許法第63条の規定によりこれを通知致しますので、意見があるか補正が必要な場合には上記提出期日まで意見書又は補正書を提出して下さるようお願い致します。 (上記提出期日に対して毎回1ヶ月単位で延長を申請することができ、この申請に対して別途の期間延長承認通知は致しません)

[理由]

本出願の特許請求範囲第1項乃至第3項に記載された発明はその出願前に本発明が属する技術分野において通常の知識を持つ者が下記に指摘したことにより容易に発明することができるものであるので特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

출력 일자: 2002/11/28

발송번호 : 9-5-2002-041938238
발송일자 : 2002.11.27
제출기일 : 2003.01.27

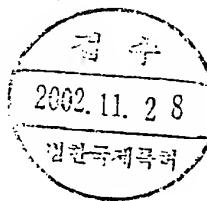
수신 : 서울 강남구 역삼1동 648-23 대흥빌딩 8층
정우훈 귀하

135-911

P 2562

특허청 의견제출통지서

출원인	명칭 미쓰비시덴키 가부시키가이샤 (출원인코드: 519980960919) 주소 일본국 도쿄도 지요다쿠 마루노우치 2쵸메 2반 3고
대리인	성명 정우훈 외 2명 주소 서울 강남구 역삼1동 648-23 대흥빌딩 8층
출원번호	10-2000-0055696
발명의 명칭	교류발전기 및 그의 제조방법



이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지해
오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서 또는/및 보정서를 제출하여
주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에
대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

[이유]

이 출원의 특허청구범위 제1항 내지 제3항에 기재된 발명은 그 출원전에 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 아래에 지적한 것에 의하여 용이하게 발명할 수 있는 것이므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

1. 본원 청구항 제1항은 회전자와 고정자를 구비한 교류발전기에서 고정자 철심에 소정피치로 복수의 슬롯이 형성되어 있어 고정자 슬롯에 장착되어 있는 권선이 고정자 철심의 단면축의 슬롯밖에서 절연져서 슬롯내에서 내층과 외층이 엇갈리도록 감겨져 있고 고정자철심과 권선사이에 절연부재가 개재되어 있는 구성을 청구유지로 하고 있는 바.

이러한 기술은 첨부한 인용참조의 교류발전기에서 고정자권선을 이루는 도체의 양부분이 슬롯의 내 측총부와 외측총부에 교대로 수용되어 있고 고정자철심의 왕단면 측에서 코일단부가 형성되어 있으며 고정자철심의 슬롯과 도체 사이에 절연층이 형성되어 있는 구조과 비교할 때에.

고정자 권선이 슬롯내의 내외총에 교대로 감겨져 있고 슬롯의 양단면측에서 단부를 형성하고 슬롯과 권선 사이에 절연부재가 개재되어 있는 주요구성이 동일하여 본원은 당업자가 인용기술로부터 용이하게 발명할 수 있는 기술로 인정됩니다.

2. 청구항 제2항과 제3항은 청구항 제1항의 교류발전기에서 고정자철심의 슬롯에 절연부재를 개재시켜 권선을 삽입시키는 제조방법을 청구하고 있으나, 이 기술 역시 당업자가 인용기술인 교류발전기에서 고정자철심의 슬롯에 절연층을 형성하고 권선을 삽입시킨 기술로부터 용이하게 발명할 수 있는 것으로 인정됩니다.

[첨 부]

첨부1 인용참증(일본 공개특허 1998-086538, 1998.12.5 공개) 끝

2002.11.27

특허 철

심사4국

전기 심사담당관실

심사관 이해평

출력 일자: 2002/11/28

<<안내>>

문의사항이 있으시면 ☎ 042)481-5643 로 문의하시기 바랍니다.

특허청 직원 모두는 깨끗한 특허행정의 구현을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 만일 업무처리과정에서 직원의 부조리행위가 있으면 신고하여 주시기 바랍니다.

▶ 홈페이지(www.kipo.go.kr)내 부조리신고센터



Creation date: 24-07-2003

Indexing Officer: TGEDAMU - TARIQUA GEDAMU

Team: OIPEScanning

Dossier: 09961187

Legal Date: 14-07-2003

No.	Doccode	Number of pages
1	A...	1
2	CLM	5
3	LET.	1
4	DRW	4
5	XT/	1

Total number of pages: 12

Remarks:

Order of re-scan issued on